# HP StoreEasy 1000/3000/5000 Storage

ファイルおよびアプリケーションストレージ向けの
新しいプラットフォーム

# 新しいプラットフォーム
# HP StoreEasy Storageシリーズ

爆発的に増加を続けるファイルデータをコストをかけずにいかに効率よく、安全に管理・運用していくか、お悩みではありませんか?データは形のない会社の資産であり、データを保存する機器には、データを消失しない高い信頼性、データ流出のリスクを最小化する高い安全性、複数のユーザーがアクセスしても快適に動作を続けられる高い性能、そして、管理が容易な運用性が求められています。これらの要望に応えるのが、HP StoreEasy Storageです。HP StoreEasy Storageは、ファイルの保存、共有に特化したサーバーです。分散されたハードディスクで別々にファイルを管理しているIT環境をHP StoreEasy Storageに統合すれば、簡単にファイルを共有することができ、業務の生産性が大幅に向上します。また、一元管理、リモート管理が可能となり、管理コストを大幅に削減できます。

HP StoreEasy Storageは、Windows IT環境と100%互換性を持っており、Windows環境に最適な汎用ファイルサービングを提供します。ハードウェアには、サーバー運用の常識を変えた"自働サーバー"HP ProLiant Gen 8を採用し、ソフトウェアはWindows Storage Server 2012 Standardエディションを搭載しています。ウィルス対策、バックアップエージェント、およびその他の役割(印刷およびWebサービスなど)のオンデバイスサポート、スナップショット、高度なデータ管理、重複排除、データ複製、およびiSCSIブロックアクセスなどの必要な要素をすべて包含したソフトウェアで、追加コストを気にせず利用できます。

## 小規模/ブランチオフィスから大規模エンタープライズまで

### StoreEasy 1000 アプライアンス

小規模および
ブランチオフィス

5TB ～ 50TB

StoreEasy 1430

StoreEasy 1530

StoreEasy 1630

StoreEasy 1830

### StoreEasy 5000 アプライアンス

2ノード高可用
ミッドレンジNAS

10TB ～ 150TB

StoreEasy 5530

### StoreEasy 3000 ゲートウェイ

中規模および
大規模エンタープライズ

SANの容量に合わせた拡張

StoreEasy 3830

StoreEasy 3830sb

# HP StoreEasy Storageなら Client Access License（CAL）を無制限でバンドル

- アクセスするユーザーが増えてもCALを追加購入不要
- ユーザー数が増えるほど1人当たりのライセンスコストが減少
- CALのボリュームライセンス購入に適さない中小規模のIT環境に最適
  ライセンスのコストが大幅に削減し見えないコストであるライセンス購入関連の業務（ライセンスの調査、検討、選択、予算の承認申請、付随する会議など）が不要に!

## ファイルデータの管理に最適なHP StoreEasy Storageシリーズの特徴

### 〈1〉高可用性: 業務を寸断させない高い可用性

- ハードウェアRAID（HP Smartアレイ）対応
- 透過的なフェイルオーバーが可能なターンキー型のクラスター構成
- 継続的な可用性に寄与するオンラインパッチ適用
- CSV（Cluster Shared Volume）のオフライン時間を排除し、ファイルシステム修復を数秒に短縮

ライセンスコストを削減　CAL無制限

### 〈2〉高効率性: 快適かつ高効率なファイル共有

- ブロックレベルの重複排除機能
- ITゼネラリストにも容易に使用できる一貫した管理機能
- 数千人が同時アクセスしても快適操作を提供
- 多種多様なワークロードおよびITサービスを単一のプラットフォームに統合
  - SMB3.0およびNFS v4.1プロトコルに対応
  - SMBアプリケーションストレージをMicrosoft Hyper-VおよびSQL Server環境で使用
  - iSCSIブロックアクセス対応

### 〈3〉高い安全性: 共有環境のリスクを最小化する高い安全性

- 保存・転送中データの暗号化機能
- 高度なアクセス制御
- エンドポイント保護の実行機能
- バックアップソフトウェアのセキュアな導入

## 〈1〉高可用性　業務を寸断させない高い可用性

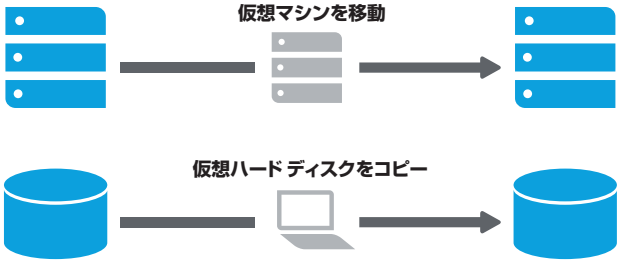
### [SMB 3.0新機能] 複数のNICでパフォーマンスを向上

Windows Storage Server 2012 では、複数の NIC にトラフィックを分散できる NIC チーミングを利用できます。負荷分散でパフォーマンスを向上できると共に、特定の NIC が停止しても、ファイルへのアクセスを継続できるので、可用性も高めることが可能です。

### 共有ディスクやクラスターがなくてもライブ マイグレーションを利用できます

ディスクを共有しない Windows Storage Server 2012 間でライブマイグレーションを実行できます。さらに、SMB 共有を使って、クラスターを構成せずにライブ マイグレーションを利用できます。

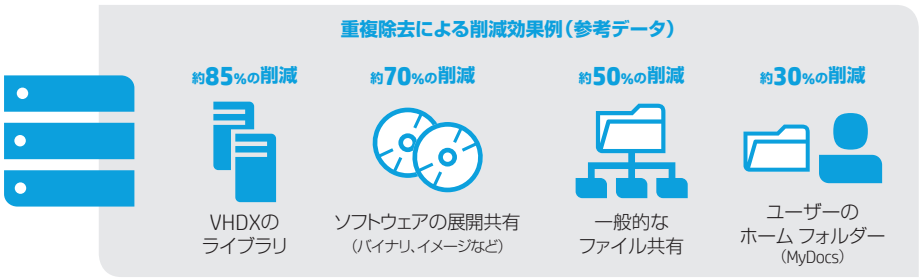
導入のコスト、手間が軽減



## 〈2〉高効率　快適かつ高効率なファイル共有を実現

### 応答速度を変えることなく、ディスクの容量を削減できます

重複除去機能により、物理ディスク内のデータをブロック単位で比較して削除可能。さらに、バックアップや移動対象のデータが減るため、管理時間も短縮されます。



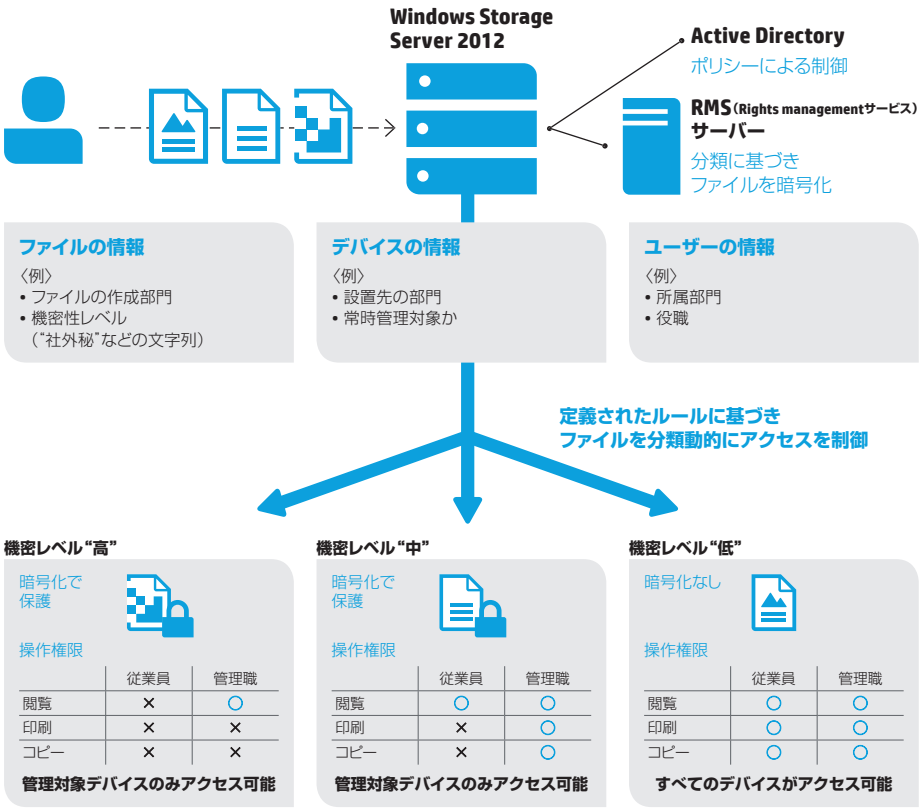

### ファイバー チャネルがなくてもハイパフォーマンスを発揮します

SMB ダイレクトをサポートし、RDMA (Remote Direct Memory Access) 対応の NIC に処理をオフロードできます。I/O の高速化とサーバー負荷軽減によって、ファイバーチャネルと同等のパフォーマンスを発揮します。

## 〈3〉高い安全性　共有環境のリスクを最小化する高い安全性

### 書類の内容に応じて動的に分類し、アクセスを制御できます

ダイナミック アクセス制御（DAC）を利用すると、ファイル サーバー内の重要なデータを動的に分類し、重要なデータを暗号化とアクセス制御で保護することができます。



ファイル共有専用サーバーを低コストで手軽に実現

# HP StoreEasy 1430 Storage

**主な特長**

- 1Uラックマウントながら十分な拡張性を備え、優れたコストパフォーマンスを実現
- 小規模な環境に最適な省スペース1Uラックマウント型サーバー
- 容量効率に優れる3.5型SATAディスクドライブを4台搭載
- iLO Management Engine（iLO4）搭載により運用管理機能が大幅強化

## StoreEasy 1430

| | | | |
|---|---|---|---|
| **モデル** | | 8TB-SATAモデル | 12TB-SATAモデル |
| **製品番号** | | B7D89A | B7D90A |
| **OS** | | Microsoft Windows Storage Server 2012, Standard Edition | |
| **プロセッサー** | | インテル® Core™ i3-3220T プロセッサー（2.8GHz/2コア/3MB/45W、HT） | |
| **メモリ** | | 標準 8GB/最大 32GB | |
| **ネットワークコントローラー** | | Gigabit×2 | |
| **ハードディスクドライブ（標準搭載）※1** | | 2TB SATA×4 | 3TB SATA×4 |
| **内蔵ディスクドライブベイ（空き/最大）** | | 0/4（3.5型） | 0/4（3.5型） |
| **外部ストレージ** | | オプション | |
| **ディスクコントローラー** | | Smartアレイ P222/512 FBWC 6Gb 1-port Int/1-port Ext SAS Controller | |
| **RAIDレベル** | **OS領域** | 6 | |
| | **ユーザー領域** | 0/1/1+0/5/5+0/6/6+0※2 | |
| **DVDドライブ** | | オプション | |
| **パワーサプライ** | | 標準1/最大2 | |
| **入力電力☆1** | | 480W | |
| **省エネ法に基づくエネルギー消費効率☆2** | | I区分 0.63 | I区分 0.65 |
| **形状** | | ラック型（1U） | |
| **プロトコルサポート** | | SMB/CIFS、NFS、HTTP、FTP、WebDAV、iSCSI | |
| **リモート管理** | | iLO4（Advanced Pack付き） | |
| **サイズ（W×D×H）** | | 434.6×750×43.2mm | |
| **質量** | | 16.8kg | |
| **標準保証** | | 3年間翌営業日オンサイトサービス、1年間のソフトウェアに関する電話サポート付き | |
| **備考** | | 無制限CAL、重複排除 | |

☆1 電源容量を算出する際の実測値のシステムの消費電力は、StoreEasyのシステム構成図をご参照ください。 ☆2 エネルギー消費効率とは、省エネルギー法で定める測定方法により測定された消費電力を省エネルギー法で定める複合理論性能で除したものです。 ※1 SATAディスクドライブは、1日の利用率20%程度の軽い利用条件（アクセス頻度の低いデータの保管など）に適した設計により低価格を実現しています。高い利用率（通常業務で頻繁な利用）が予想される場合はSASディスク製品のご利用を推奨しております。 ※2 Smart Array Advanced Pack（SAAP）を含むため、標準でRAID 6、6+0に対応します。 ※万一に備えて、データのバックアップをお取りください。

箱から出してすぐに使え、移動も簡単なタワー型ファイルサーバー

# HP StoreEasy 1530 Storage

**主な特長**

- ラックマウント不要で拡張性に優れたタワー型ファイルサーバー
- オフィスデスクに手軽に設置でき、小中規模オフィスやホームオフィス環境に最適
- LTOなどバックアップ機器を内蔵可能
- iLO Management Engine（iLO4）搭載により運用管理機能が大幅強化

## StoreEasy 1530

| | | | |
|---|---|---|---|
| **モデル** | | 8TB-SATAモデル | 12TB-SATAモデル |
| **製品番号** | | B7D92A | B7D93A |
| **OS** | | | |
| **プロセッサー** | | インテル® Core™ i3-3220 プロセッサー（3.3GHz/2コア/3MB/65W、HT） | |
| **メモリ** | | 標準 8GB/最大 32GB | |
| **ネットワークコントローラー** | | Gigabit×2 | |
| **ハードディスクドライブ（標準搭載）※1** | | 2TB SATA×4 | 3TB SATA×4 |
| **内蔵ディスクドライブベイ（空き/最大）** | | 0/4（3.5型） | 0/4（3.5型） |
| **外部ストレージ** | | オプション | |
| **ディスクコントローラー** | | Smartアレイ P222/512 FBWC 6Gb 1-port Int/1-port Ext SAS Controller | |
| **RAIDレベル** | **OS領域** | 6 | |
| | **ユーザー領域** | 0/1/1+0/5/5+0/6/6+0※2 | |
| **DVDドライブ** | | オプション | |
| **パワーサプライ** | | 標準1/最大2 | |
| **入力電力☆1** | | 486W | |
| **省エネ法に基づくエネルギー消費効率☆2** | | I区分 0.69 | I区分 0.71 |
| **形状** | | タワー型（4U） | |
| **プロトコルサポート** | | SMB/CIFS、NFS、HTTP、FTP、WebDAV、iSCSI | |
| **リモート管理** | | iLO4（Advanced Pack付き） | |
| **サイズ（W×D×H）** | | 175×475.2×368.2mm | |
| **質量** | | 18.96kg | |
| **標準保証** | | 3年間翌営業日オンサイトサービス、1年間のソフトウェアに関する電話サポート付き | |
| **備考** | | 無制限CAL、重複排除 | |

☆1 電源容量を算出する際の実測値のシステムの消費電力は、StoreEasyのシステム構成図をご参照ください。 ☆2 エネルギー消費効率とは、省エネルギー法で定める測定方法により測定された消費電力を省エネルギー法で定める複合理論性能で除したものです。 ※1 SATAディスクドライブは、1日の利用率20%程度の軽い利用条件（アクセス頻度の低いデータの保管など）に適した設計により低価格を実現しています。高い利用率（通常業務で頻繁な利用）が予想される場合はSASディスク製品のご利用を推奨しております。 ※2 Smart Array Advanced Pack（SAAP）を含むため、標準でRAID 6、6+0に対応します。 ※万一に備えて、データのバックアップをお取りください。

高密度、大容量ファイルサーバー

# HP StoreEasy 1630 Storage

**主な特長**

- 大容量が必要でラックスペースを節約したい環境に最適なファイルサーバー
- 中小規模に最適
- ProLiant Gen8の独自省電力技術で省エネルギーを実現
- iLO Management Engine（iLO4）搭載により運用管理機能が大幅強化

### StoreEasy 1630

| | | | |
|---|---|---|---|
| **モデル** | | 28TB-ミッドラインSASモデル | 42TB-ミッドラインSASモデル |
| **製品番号** | | B7D95A | B7D96A |
| **OS** | | Microsoft Windows Storage Server 2012, Standard Edition | |
| **プロセッサー** | | インテル® Xeon® E5-2407 プロセッサー<br>（2.2GHz/4コア/10MB/6.4GT-s QPI/80W、DDR3-1066、HT）、2 supported | |
| **メモリ** | | 標準 12GB/最大 192GB | |
| **ネットワークコントローラー** | | Gigabit×4 | |
| **ハードディスクドライブ（標準搭載）※1** | | 2TB ミッドラインSAS×14 | 3TB ミッドラインSAS×14 |
| **内蔵ディスクドライブベイ（空き/最大）** | | 0/14（3.5型） | 0/14（3.5型） |
| **外部ストレージ** | | オプション | |
| **ディスクコントローラー** | | Smartアレイ P822/2GB FBWC 2-ports Int/4-ports Ext SAS Controller | |
| **RAIDレベル** | **OS領域** | 6 | |
| | **ユーザー領域** | 0/1/1+0/5/5+0/6/6+0※2 | |
| **DVDドライブ** | | オプション（外付けのみ） | |
| **パワーサプライ** | | 標準2/最大2 | |
| **入力電力☆1** | | 857W | |
| **省エネ法に基づくエネルギー消費効率☆2** | | J区分 1.3 | |
| **形状** | | ラック型（2U） | |
| **プロトコルサポート** | | SMB/CIFS、NFS、HTTP、FTP、WebDAV、iSCSI | |
| **リモート管理** | | iLO4（Advanced Pack付き） | |
| **サイズ（W×D×H）** | | 445.5×749.4×87.5mm | |
| **質量** | | 32.30kg | |
| **標準保証** | | 3年間翌営業日オンサイトサービス、1年間のソフトウェアに関する電話サポート付き | |
| **備考** | | 無制限CAL、重複排除 | |

☆1 電源容量を算出する際の実測値のシステムの消費電力は、StoreEasyのシステム構成図をご参照ください。 ☆2 エネルギー消費効率とは、省エネルギー法で定める測定方法により測定された消費電力を省エネルギー法で定める複合理論性能で除したものです。 ※1 SATAディスクドライブは、1日の利用率20%程度の軽い利用条件（アクセス頻度の低いデータの保管など）に適した設計により低価格を実現しています。高い利用率（通常業務で頻繁な利用）が予想される場合はSASディスク製品のご利用を推奨しております。 ※2 Smart Array Advanced Pack（SAAP）を含むため、標準でRAID 6、6+0に対応します。 ※万一に備えて、データのバックアップをお取りください。

高性能、高拡張性ファイルサーバー

# HP StoreEasy 1830 Storage

**主な特長**

- 将来的な容量増大にも柔軟に対応できる高い拡張性を備えたファイルサーバー
- 中小規模環境向けファイルサーバー
- 外部接続重視で将来の容量増加に柔軟に対応
- iLO Management Engine（iLO4）搭載により運用管理機能が大幅強化

### StoreEasy 1830

| | | |
|---|---|---|
| **モデル** | | HP StoreEasy 1830 2.5型 ベースモデル |
| **製品番号** | | B7D97A |
| **OS** | | Microsoft Windows Storage Server 2012, Standard Edition |
| **プロセッサー** | | インテル® Xeon® E5-2609 プロセッサー（2.4GHz/4コア/10MB/6.4GT-s QPI/80W） |
| **メモリ** | | 標準 16GB/最大 768GB |
| **ネットワークコントローラー** | | Gigabit×4 |
| **ハードディスクドライブ（標準搭載）※1** | | 450GB SAS×2（RAID 1、OS領域） |
| **内蔵ディスクドライブベイ（空き/最大）** | | 23/25（2.5型） |
| **外部ストレージ** | | オプション |
| **ディスクコントローラー** | | Smartアレイ P822/2GB FBWC 2-ports Int/4-ports Ext SAS Controller |
| **RAIDレベル** | **OS領域** | 1 |
| | **ユーザー領域** | 0/1/1+0/5/5+0/6/6+0※2 |
| **DVDドライブ** | | オプション |
| **パワーサプライ** | | 標準2/最大2 |
| **入力電力☆1** | | 857W |
| **省エネ法に基づくエネルギー消費効率☆2** | | J区分 0.93 |
| **形状** | | ラック型（2U） |
| **プロトコルサポート** | | SMB/CIFS、NFS、HTTP、FTP、WebDAV、iSCSI |
| **リモート管理** | | iLO4（Advanced Pack付き） |
| **サイズ（W×D×H）** | | 445.5×698.5×87.3mm |
| **質量** | | 27.66kg |
| **標準保証** | | 3年間翌営業日オンサイトサービス、1年間のソフトウェアに関する電話サポート付き |
| **備考** | | 無制限CAL、重複排除 |

☆1 電源容量を算出する際の実測値のシステムの消費電力は、StoreEasyのシステム構成図をご参照ください。 ☆2 エネルギー消費効率とは、省エネルギー法で定める測定方法により測定された消費電力を省エネルギー法で定める複合理論性能で除したものです。 ※1 SATAディスクドライブは、1日の利用率20%程度の軽い利用条件（アクセス頻度の低いデータの保管など）に適した設計により低価格を実現しています。高い利用率（通常業務で頻繁な利用）が予想される場合はSASディスク製品のご利用を推奨しております。 ※2 Smart Array Advanced Pack（SAAP）を含むため、標準でRAID 6、6+0に対応します。 ※万一に備えて、データのバックアップをお取りください。

ブロックとファイル環境の統合に最適なファイルサービスゲートウェイ

# HP StoreEasy 3830 Storage

**主な特長**

- 既存FCアレイにファイルサービスを提供するファイルサービスゲートウェイ
- 中規模から大規模エンタープライズまで、SANの容量に合わせ拡張可能
- 可用性の高いファイルサーバー環境を提供
- iLO Management Engine（iLO4）搭載により運用管理機能が大幅強化

### StoreEasy 3830

| | | |
|---|---|---|
| **モデル** | | HP StoreEasy 3830 ゲートウェイモデル |
| **製品番号** | | B7E00A |
| **OS** | | Microsoft Windows Storage Server 2012, Standard Edition |
| **プロセッサー** | | インテル® Xeon® E5-2609 プロセッサー（2.40GHz/4コア/10MB/80W） |
| **メモリ** | | 標準 16GB/最大 768GB |
| **ネットワークコントローラー** | | Gigabit×4 |
| **ハードディスクドライブ（標準搭載）** | | 450GB SAS×2（ミラー構成、OS領域） |
| **内蔵ディスクドライブベイ（空き/最大）** | | 2/8（2.5型） |
| **外部ストレージ** | | 外部共有ディスクアレイに依存 |
| **ディスクコントローラー** | | Smartアレイ P420i/1GB with FBWC |
| **RAIDレベル** | **OS領域** | 1 |
| | **ユーザー領域** | 外部共有ディスクアレイに依存 |
| **DVDドライブ** | | オプション |
| **パワーサプライ** | | 標準2/最大2 |
| **入力電力☆1** | | 460W |
| **省エネ法に基づくエネルギー消費効率☆2** | | J区分 0.67 |
| **形状** | | ラック型（2U） |
| **プロトコルサポート** | | SMB/CIFS、NFS、HTTP、FTP、WebDAV、iSCSI |
| **リモート管理** | | iLO4（Advanced Pack付き） |
| **サイズ（W×D×H）** | | 445.5×698.5×87.3mm |
| **質量** | | 27.66kg |
| **標準保証** | | 3年間翌営業日オンサイトサービス、1年間のソフトウェアに関する電話サポート付き |
| **備考** | | 無制限CAL、重複排除、共有フォルダのスナップショット、2台でクラスター構成も可能 |

☆**1** 電源容量を算出する際の実測値のシステムの消費電力は、StoreEasyのシステム構成図をご参照ください。 ☆**2** エネルギー消費効率とは、省エネルギー法で定める測定方法により測定された消費電力を省エネルギー法で定める複合理論性能で除したものです。 ※万一に備えて、データのバックアップをお取りください。

Windows NASブレード

# HP StoreEasy 3830 Gateway Storage Blade

**主な特長**

- HP BladeSystemで集約度と拡張性を両立するブレードファイルサーバー
- 中規模から大規模エンタープライズまで、SANの容量に合わせ拡張可能
- iSCSIストレージの提供も可能
- iLO Management Engine（iLO4）搭載により運用管理機能が大幅強化

### StoreEasy 3830sb

| | | |
|---|---|---|
| **モデル** | | HP StoreEasy 3830 ゲートウェイブレードモデル |
| **製品番号** | | B7E01A |
| **OS** | | Microsoft Windows Storage Server 2012, Standard Edition |
| **プロセッサー** | | インテル® Xeon® E5-2609（2.40GHz/4-core/10MB/80W）Processor |
| **メモリ** | | 標準16GB/最大512GB |
| **ネットワークコントローラー** | | Gigabit x2 |
| **ハードディスクドライブ（標準搭載）** | | 450GB SAS x2（ミラー構成、OS領域） |
| **内蔵ディスクドライブベイ（空き/最大）** | | 2/2（2.5型） |
| **外部ストレージ** | | 外部共有ディスクアレイに依存 |
| **ディスクコントローラー** | | Smartアレイ P420i/1GB with FBWC |
| **RAIDレベル** | **OS領域** | 1 |
| | **ユーザー領域** | 外部共有ディスクアレイに依存 |
| **DVDドライブ** | | — |
| **パワーサプライ** | | エンクロージャー構成に依存 |
| **形状** | | c7000およびc3000エンクロージャーに対応（ハーフハイト） |
| **プロトコルサポート** | | SMB/CIFS、NFS、HTTP、FTP、WebDAV、iSCSI |
| **リモート管理** | | iLO4（Advanced Pack付き） |
| **サイズ（W×D×H）** | | 55.4×517.6×180.7mm |
| **質量** | | 6.33kg |
| **標準保証** | | 3年間翌営業日オンサイトサービス、1年間のソフトウェアに関する電話サポート付き |
| **備考** | | 無制限CAL、重複排除、共有フォルダのスナップショット、2台でクラスター構成も可能 |

高密度、大容量ファイルサーバー

# HP StoreEasy 5530 Storage

**主な特長**

- 省スペースながら大容量かつハイパフォーマンスで高可用性のファイルサーバー
- ウィザードによる簡単クラスター設定
- 外付けディスクエンクロージャー追加で150TBまで拡張可能
- ファイルサーバー統合に最適

## StoreEasy 5530

| モデル | | HP StoreEasy 5530 3.5型 30TB ミッドラインSASモデル | HP StoreEasy 5530 2.5型 10.8TB SASモデル | HP StoreEasy 5530 2.5型 16.2TB SASモデル |
|---|---|---|---|---|
| 製品番号 | | B7E04A | B7E05A | B7E06A |
| OS | | Microsoft Windows Storage Server 2012, Standard Edition | | |
| プロセッサー | | インテル® Xeon® プロセッサー E5620 2.4GHz(標準1P/4C、最大2P/8C)×2※1 | | |
| メモリ | | 標準 48GB DDR3レジスタ付き(RDIMM)(ECO機能を装備)/最大 192GB※2 | | |
| ネットワークコントローラー | | コントローラー当たり10GbE NC553i FlexFabric 2ポート×2 | | |
| ハードディスクドライブ(標準搭載)※3 | | 300GB SAS×2(ミラー構成、OS領域) | | |
| | | 3TB 7.2K 3.5型 ミッドラインSAS×10 データドライブが付属 | 600GB 6G 10K 2.5型 デュアルポートENT SAS×18 データドライブが付属 | 900GB 6G 10K 2.5型 デュアルポート ENT SAS データドライブが付属 |
| 内蔵ディスクドライブベイ(空き/最大) | | 6/16(3.5型) | 18/36(2.5型) | 18/36(2.5型) |
| 外部ストレージ | | 外部共有ディスクアレイに依存 | | |
| ディスクコントローラー | 内蔵ストレージ用 | Smartアレイ P410i/256MB バッテリバックアップキャッシュ付き×2 | | |
| | 外部ストレージ用 | P1210mコントローラー×2(ブレードあたり×1) | | |
| RAIDレベル | OS領域 | 1 | | |
| | ユーザー領域 | 0/1/1+0/5/6 | | |
| DVDドライブ | | オプション(外付けのみ) | | |
| パワーサプライ | | 標準2/最大2 | | |
| 入力電力※1 | | 800W | | |
| 省エネ法に基づくエネルギー消費効率※2 | | L区分 4.3 | L区分 4.3 | L区分 4.3 |
| 形状 | | ラック型(3U) | | |
| プロトコルサポート | | SMB/CIFS、NFS、HTTP、FTP、WebDAV、iSCSI | | |
| リモート管理 | | iLO3(Advanced Pack付き) | | |
| サイズ(W×D×H) | | 44.80×86.38×13.18mm | | |
| 質量 | | 57.36kg | 54.5kg | |
| 標準保証 | | 3年間翌営業日オンサイトサービス、1年間のソフトウェアに関する電話サポート付き | | |
| 備考 | | 無制限CAL、重複排除機能、クラスターライセンス標準搭載 | | |

☆1 電源容量を算出する際の実測値のシステムの消費電力は、StoreEasyのシステム構成図をご参照ください。 ☆2 エネルギー消費効率とは、省エネルギー法で定める測定方法により測定された消費電力を省エネルギー法で定める複合理論性能で除したものです。 ※1 X5460sbサーバーブレードあたり1つのIntel Xeon E5620、サーバーブレードあたり最大2つ。 ※2 X5460sbサーバーブレードあたり24GB、サーバーブレードあたり最大96GB。 ※3 SATAディスクドライブは、1日の利用率20%程度の軽い利用条件(アクセス頻度の低いデータの保管など)に適した設計により低価格を実現しています。高い利用率(通常業務で頻繁な利用)が予想される場合はSASディスク製品のご利用を推奨しております。 ※万一に備えて、データのバックアップをお取りください。

## HP StoreEasy製品は厳しい環境基準にもクリア

### グリーン購入法に適合

HP StoreEasy製品はグリーン購入法(国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律)の基本方針で定める特定調達品目の判断基準に適合しています。

### RoHS指令に適合

HP StoreEasy製品は電気・電子機器の特定有害物質(鉛、水銀、カドミウム、六価クロム、PBB、PBDE)の使用制限に関する欧州議会および理事会指令に適合しています。

安全に関するご注意　ご使用の際は、商品に添付の取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。水、湿気、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。

お問い合わせはカスタマー・インフォメーションセンターへ
**03-5749-8340**　月～金 9:00～19:00　土 10:00～17:00(日、祝祭日、年末年始および5/1を除く)
HP StoreEasy製品に関する情報は　http://www.hp.com/jp/storeeasy

Microsoft、WindowsおよびWindows NTは、米国におけるMicrosoft Corporationの登録商標です。
Intel、インテル、Intel ロゴ、Intel Inside、Intel Inside ロゴ、Intel Atom、Intel Atom Inside、Intel Core、Core Inside、Intel vPro、vPro Inside、
Celeron、Celeron Inside、Itanium、Itanium Inside、Pentium、Pentium Inside、Xeon、Xeon Inside、Ultrabook は、
アメリカ合衆国および/またはその他の国における Intel Corporation の商標です。
記載されている会社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。
記載事項は2013年4月現在のものです。
本カタログに記載された内容は、予告なく変更されることがあります。
© Copyright 2013 Hewlett-Packard Development Company,L.P.

本カタログは、環境に配慮した用紙と植物性大豆油インキを使用しています。

日本ヒューレット・パッカード株式会社
〒136-8711 東京都江東区大島2-2-1

JST12767-01